



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
(ændret ved forordning (EU) 2015/830)

Silicone Primer

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt kode Ingen.

Synonymer Ingen.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug af substans/blanding Klæbestof

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af selskab/virksomhed Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
+49 6071 969 0 (lø - fr, 7.30h - 17h)
SDB info: product.safety@habasit.com

National contact:
Habasit AB
Kalle Bas Väg 1
S-43805 Hindas
Phone: +46 30 122 601 (lø - fr, 8.00h - 17h)
E-mail: order.se@habasit.com

1.4. Nødtelefon +45 82 12 12 12 Giftlinjen

Godkendt dato 29.07.2016

Udgave 02

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1, H318
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Døsende virkninger, Kategori 3, H336
Brandfarlige væsker, Kategori 2, H225

Yderlig information

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

Risikosætninger

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P280b: Bær øjenbeskyttelse.
P260v: Undgå indånding af dampe.
P210b: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Yderligere råd

Ingen.

Produktidentifikator

propan-1-ol; n-propanol, CAS-Nr. 71-23-8, EF-Nr. 200-746-9
Titantetrabutanolat, CAS-Nr. 5593-70-4
n-Propylsilicat, CAS-Nr. 682-01-9
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat, CAS-Nr. 18765-38-3

Indpakning < 125 ml



Fare

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P260: Indånd ikke støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ aerosol-tåger.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Lim i et organisk opløsningsmiddel.

Komponenter		CLP Klassifikation	Produktidentifikator
propan-1-ol; n-propanol	> 75%	Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 71-23-8 EF-Nr.: 200-746-9 Indeks-Nr.: 603-003-00-0
Titantetrabutanolat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr.: 5593-70-4 Indeks-Nr.: 227-006-8
n-Propylsilicat	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 682-01-9 Indeks-Nr.: 211-659-0
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 18765-38-3 Indeks-Nr.: 242-560-0
Octamethyltrisiloxan	20% - 30%	Aquatic Chronic 4 H413, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr.: 107-51-7 Indeks-Nr.: 203-497-4

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

Farlige urenheder

Ingen kendte.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Fjern forurenede beklædning og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

Øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.

Indtagelse

Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Døsende virkninger. Medfører hovedpine, dødsghed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen kendte

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Kulsyre (CO₂). Alkoholbestandigt skum Pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Under brand, kan røgen indeholde det originale produ foruden uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke fremgangsmåder Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning til ikke-katastrofepersonale Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

Rådgivning til katastrofeberedskab Brug egnet beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4. Henvisning til andre punkter Se punkt 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for passende udsugning ved maskiner. Indånd ikke dampe/støv. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikker ryges og efter endt arbejde. Fjern forurenede beklædning og sko.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer.
7.3. Særlige anvendelser	Bruges kun i overensstemmelse med vore anbefalinger.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænse(r)

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer. Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationen af partikler og dampe under grænseværdierne i At-anvisning nr. 3.1.0.2., skal egnet åndedrætsværn benyttes.

propan-1-ol (CAS 71-23-8)

Denmark - Occupational Exposure Limits - TWAs

200 ppm TWA
500 mg/m³ TWA

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Eget åndedrætsværn: ABEK-filer ABEK-P3-filer
Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Handsker lavet af Butyl. Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Brug ikke læderhandsker. Brug ikke bomuldshandsker.

Beskyttelse af øjne

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med

	EN166.
Beskyttelse af hud og krop	Langærmet beklædning.
Farer ved opvarmning	Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkoholisk.
Lugt grænse	Ingen information tilgængelig.
pH:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/område:	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt/område:	>95°C
Flammepunkt:	22°C
Fordampningshastighed:	Ingen information tilgængelig.
Brandfare:	Ingen information tilgængelig.
Ekspløsningsgrænser:	13.5%v/v - 2.1%v/v (1-Propanol)
Damptryk:	14 mbar (20°C)
Dampkoncentration:	Ingen information tilgængelig.
Relativ vægtylde:	0.81 g/ml (20°C)
Vandopløselighed:	Ingen information tilgængelig.
Fordeleingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur:	385°C (1-Propanol)
Dekomponeringstemperatur:	Ingen information tilgængelig.
Viskositet:	2 mPas (20°C)
Forbrændings/eksplosions risici:	ikke forlig
Oxiderende egenskaber:	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Passende opløsningsmidler	Alkohol
Generelle produkt karakteristikker	ingen data tilgængelig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.2. Kemisk stabilitet	Ingen nedbrydning ved lagring og brug efter forskriften.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen specielle nævneværdige farer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås	Stærke iltningsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen rimelig forudseelig.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Informationer er givet på basis af data om komponenterne og toxicologien (giftigheden)af ligende produkter. propan-1-ol; n-propanol (CAS 71-23-8) Dermal LD50 Rabbit = 4049 mg/kg (NZ_CCID) Inhalation LC50 Rat > 13548 ppm 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (NLM_CIP) Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4) Oral LD50 Rat = 3122 mg/kg (NZ_CCID)
Hudætsning/-irritation	Forårsager svag hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer	Ingen.
Carcinogenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof.
Kimcellemutagenicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Døsende virkninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Menneskelig erfaring	Ingen data tilgængelig.
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	Indånding.
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	Medfører hovedpine, dødsghed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet. Irriterer øjnene.
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der findes ingen data på selve produktet.

propan-1-ol (CAS 71-23-8)

Ecotoxicity - Freshwater Fish -

Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Water Flea - Acute

Toxicity Data

96 h LC50 Pimephales promelas: 4480 mg/L [flow-through] (IUCLID)

48 h EC50 Daphnia magna: 3642 mg/L (IUCLID)

48 h EC50 Daphnia magna: 3339 - 3977 mg/L [Static] (EPA)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der findes ingen data på selve produktet. Delvis bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der findes ingen data på selve produktet. Informationer er givet på basis af data om komponenterne og toxicologien (giftigheden) af ligende produkter. Pga. fordelingskoefficienten n-octanol/vand er akkumulering i organismer mulig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelig

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Forurenede emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. Transportoplysninger

ADR/RID

UN 1993.

UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol).

Klasse 3.

Emballage gruppe II.

ADR/RID-etiketter 3.

Klassifikationskode F1.

Farenummer 33.

Flydende kvantitet 1 L.

Excepted mængder E2.

Tunnelrestriktions-kode D/E

IMDG	<p>UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Emballage gruppe II. IMDG-etiketter 3. Flydende kvantitet 1 L. Excepted mængder E2. EMS F-E, S-E. Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Nej.</p>
IATA	<p>UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: Flammable liquid, n.o.s. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Emballage gruppe II. IATA-etiketter 3. Pakningsinstruktion (passager luftfragt): 353 (5 L). Pakningsinstruktioner (LQ): Y341 (1 L). Pakningsinstruktion (luftfragt): 364 (60 L).</p>
Indre vandveje ADN	<p>UN 1993. UN-forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol). Klasse 3. Emballage gruppe II. ADN-etiketter 3. Klassifikationskode F1. Flydende kvantitet 1 L. Excepted mængder E2.</p>
Andre informationer	Ingen.

15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Oplysninger om foreskrifter propan-1-ol (CAS 71-23-8)	Ingen.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
n-Propylsilicat (CAS 682-01-9)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kræves ikke.

16. Andre oplysninger

Revisionsbemærkninger	Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16
Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS) DSD/DPD: Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF MAK: Erhvervsmæssig påvirkningsgrænse.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
Klassifikationsprocedure	Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF. Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 med korrelationstabellen 67/548/EØF eller 1999/45/EF (Bilag VII af CLP).
Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H226: Brandfarlig væske og damp. H315: Forårsager hudirritation. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Rådgivning om oplæring/instruktion	Reglerne, der bl. a. omhandler krav til ventilationsforhold, særligt arbejdstøj, personlige beskyttelsesmidler m.m, kan fås hos Arbejdstilsynet.
Andre informationer	Lavet i: Schweiz Habasit AG Römerstrasse 1 4153 Reinach/BL, Switzerland Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h) SDS info: product.safety@habasit.com
Instruktioner for brug	Kun til industriel anvendelse. Bruges kun i overensstemmelse med vore anbefalinger.
Fralæggelse	Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.